

## Scytl lidera el sector del vot electrònic



06.05.2011 **Casos d'èxit** - L'empresa catalana Scytl, formada a partir de l'spin-off d'un prestigiós grup d'investigació de la UAB, ha estat seleccionada pel Departament de Defensa dels Estats Units per aportar una solució segura a l'enviament del vot electrònic.

El projecte per al govern dels Estats Units es va desenvolupar per donar compliment a la Llei MOVE (Military and Overseas Voter Empowerment) que va ser promulgada a l'octubre del 2009 per tal d'ajudar als militars i civils a l'estranger a exercir el seu dret a vot. Aquesta Llei requeria que tots els estats oferissin als ciutadans a l'estranger un accés electrònic al sistema de registre de votants i a les paperetes per a les eleccions federals del novembre del 2010.

Scytl era una de les cinc empreses seleccionades per Departament de Defensa per a donar suport a aquest programa i va ser seleccionada per onze dels vint-i-dos estats que van acceptar participar en el programa (Nova York, Washington, Alabama, Florida, Missouri, Nebraska, Kansas, New Mexico, South Carolina, Mississippi i Indiana); sent el proveïdor per al major nombre d'Estats participants.

### **Tecnologia innovadora**

Scytl Secure Electronic Voting (Scytl) és una companyia internacional de tecnologia amb seu a Barcelona especialitzada en el desenvolupament de tecnologia puntera de vot electrònic i solucions de modernització electoral arreu del món. La seva tecnologia inclou característiques úniques que fomenten la participació ciutadana i l'eficiència del govern, alhora que garanteix els màxims estàndards de seguretat, privacitat i confiança.

Scytl es va formar a partir de l'spin-off d'un prestigiós grup d'investigació de la UAB. Aquest grup va ser pioner en la investigació sobre seguretat per al vot electrònic a Europa des de 1994, amb una contribució científica molt destacable que inclou nombrosos articles publicats en revistes internacionals i les dues primeres tesis doctorals europees sobre la seguretat per al vot electrònic, realitzades pel professor del Departament d'Enginyeria de la Informació i de les Comunicacions de la UAB, Joan Borrell i del fundador de Scytl, el Dr. Andreu Riera.

Un dels elements diferencials de Scytl és la seva tecnologia única, que prové de més de disset anys de recerca i desenvolupament, la qual està protegida per un conjunt de patents internacionals. La innovadora criptografia desenvolupada per Scytl dota les seves solucions d'alts nivells de seguretat en quant a privadesa, integritat de les urnes i possibilitat de verificació dels resultats per part dels votants.

Scytl és actualment l'empresa líder en el mercat del vot per Internet, amb una quota de mercat estimada del 80% de totes les eleccions públiques a través de Internet fetes en els darrers cinc anys. Dels 16 països que han implementat el vot per Internet en les seves eleccions de sector públic, 14 ho han fet amb la tecnologia de Scytl. Entre ell es troben els governs dels Estats Units, França, Regne Unit, Suïssa, Finlàndia, Noruega, Bòsnia, Àustria, Austràlia, Filipines, Índia, Argentina i Mèxic.

### **Reconeixements**

La tecnologia innovadora de Scytl ha rebut nombrosos premis internacionals. A l'abril del 2011, Scytl va ser escollida pel prestigiós diari britànic The Telegraph com a una de les més prometedores empreses de tecnologies de la informació a Europa, en el marc de la seva iniciativa Start-Up 100. Scytl també va ser declarada guanyadora del European Venture Contest, considerat el premi més prestigiós per a una empresa tecnològica europea participada per fons de capital risc. Entre altres premis que ha rebut Scytl hi trobem el ICT Prize atorgat per la Comissió Europea, el premi RedHerring 100, concedit per la revista nord-americana RedHerring i el premi Global Innovator atorgat pel Guidewire, entre d'altres.

Pel que fa al futur, els plans de Scytl passen per consolidar-se com l'empresa líder a nivell internacional en el mercat del vot per Internet. Aquest mercat presenta fortes oportunitats de creixement i Scytl, amb una quota de mercat actual del 80%, es troba molt ben posicionada, tan a nivell tecnològic com comercial, per capitalitzar el creixement en aquest mercat.

A més de consolidar el seu lideratge en el mercat de vot per Internet, Scytl també vol expandir-se en altres segments del mercat electoral que requereixin de tecnologia per tal de ser més eficients i segurs. En aquest sentit, la companyia està realitzant actualment grans esforços a nivell de R+D.

